# TV LCD/LED

# Manual do Usuário LE32H057D LE42H057D LE46H057D















**NOC** 

O futuro é digital. O futuro é AOC.

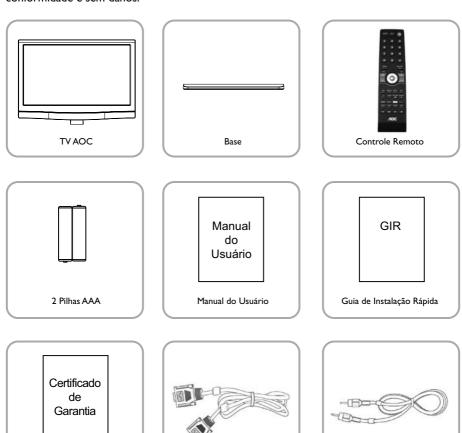


Este manual oferece um guia operacional ao usuário. As informações técnicas e notificações contidas aqui podem ser mudadas a qualquer momento, desde que novas tecnologias sejam incorporadas ao produto.

# Conteúdo da Embalagem

Certificado de Garantia

Após abrir a embalagem da sua TV, por favor confira a TV e se todos os acessórios estão em conformidade e sem danos.



Cabo VGA

Cabo de Áudio



#### LE32H057D LE42H057D LE46H057D

# Índice

| Conteudo da Embaiagem                                  |            |
|--|------------|
| Informações Importantes                                | 4          |
| Aviso  | 4          |
| Precaução  | 4          |
| Notificação  | 4          |
| Informações Importantes de Segurança                   | 5          |
| Instalação   |            |
| Cabo de Energia CA                                     |            |
| Tela LCD/LED   |            |
| Fiacão   | 8          |
| Choque Elétrico  | 8          |
| Tempestades com Raios                                  | 9          |
| Quando não estiver em uso                              |            |
| SobrecargaEquipamento Opcional                         | 9<br>9     |
| Acessórios Pequenos                                    |            |
| Antenas  |            |
| Pilhas   | 10         |
| Limpeza  | 11         |
| Influência Magnética                                   | !!         |
| Som  | <u>!</u> ! |
| Transportando a TV<br>Ventilação                       |            |
| Umidade  | 12         |
|  | 13         |
| Conseto/Peças de Reposição/ Aviso de Telefone Celular  |            |
| Verificação de Segurança / Quando Terminar a Vida Útil |            |
| Instalação   | 15         |
| Montando a Base da TV                                  | 15         |
| Montando a TV na Parede                                |            |
| Preparação   | 16         |
| Guia de Conexões Periféricas                           |            |
| Como Utilizar o Painel de Controle Frontal             | 19         |
| Uso do Controle Remoto                                 |            |
| Modos de Visualização                                  |            |
| Conexão de Equi pamentos                               |            |
| Utilização dos Menus                                   |            |
| ,  |            |
| Primeiros Ajustes                                      | 23         |
| Menu Principal   |            |
| Menu Imagem  | 26         |
| Menu Som   | 27         |
| Menu Canais  | 28         |
| Modos de Bloqueio de Canais                            | 28         |
| Pais   | 29         |
| Menu Mídia   | 29         |
| Menu Ajustes   | 30         |
| Habilitar Conteúdo One-Seg                             |            |
| Medidor da Intensidade e Qualidade do Sinal            |            |
|  | 33         |
| Tarja  | 33         |
| Especificações Técnicas                                | 33         |
|  | 34         |
| Antes de Chamar Assistência Técnica                    |            |
| Glossário  | 38         |



# Informações Importantes

#### **AVISO**



Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha esta TV à chuva ou umidade, a TV não deve ser exposta à gotas ou respingos e nenhum objeto contendo líquido, tais como vasos devem ser colocados sobre o aparelho.



Este símbolo alerta ao usuário a presença de "voltagem perigosa" desprotegida com a vedação do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

# **PRECAUÇÃO**

Para prevenir choque elétrico, não utilize esta tomada polarizada CA com uma extensão, ou outras tomadas, a menos que as pontas metálicas sejam inseridas por completo para prevenir a exposição das mesmas.

# NOTIFICÃO

FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

- Reoriente ou recoloque a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
- Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajuda.



No que se refere às regulamentações FCC, é de sua informação que quaisquer alterações ou mudanças não expressamente aprovados neste manual podem invalidar sua autoridade para operar este equipamento.

#### **Energy Star**



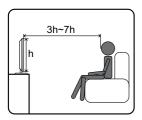
Por favor, mantenha os ajustes padrão de fábrica, nos quais o produto está em conformidade com os requerimentos Energy Star.

# Informações Importantes de Segurança

- I. Leia atentamente estas instruções.
- 2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
- 3. Preste atenção em todos os avisos.
- 4. Siga todas as instruções.

# Instalação

#### **Posicionamento**



É recomendado assistir TV a uma distância de 3-7 vezes levando em conta a altura da tela. Assistir TV por muito tempo ou num ambiente escuro pode causar cansaço aos olhos. Para obter uma imagem nítida, não exponha a tela diretamente à iluminação ou à luz solar. É recomandado utilizar iluminação do teto diretamente ao chão ou cobrir as janelas que refletem na tela com cortinas opacas. É desejável instalar a TV numa sala onde o chão e as paredes não possuam material reflexivo.

Para prevenir acidentes que possam causar ferimentos ou a inutilização do aparelho, tome as medidas de segurança da TV instalada na parede ou sobre uma superfície firme e plana.

Observe a seguinte colocação da TV. Caso contrário a TV pode cair da superfície ou parede, causando danos ou ferimentos sérios.

- Coloque a TV numa superfície estável e nivelada.
- Não pendure nada na TV. Não permita que as crianças subam na TV.
- Não instale a TV em locais sujeitos a temperaturas extremas, tais como diretamente à luz solar, próxima a um radiador, perto de um aquecedor ou exposta diretamente ao ar condicionado.
- Nunca coloque a TV em locais quentes, oleosos, úmido ou empoeirados.
- Não utilze a TV em locais externos onde insetos podem entrar.
- Não instale a TV onde haja vibrações mecânicas.
- Não instale a TV em locais onde ela possa cair, tal como uma coluna, procure instalá-la sempre em superfícies maiores que sua base.



#### Uso Externo

Não instale a TV em locais externos, onde ela fique exposta à chuva, o que pode resultar em choque elétrico. Não deixe-a exposta ao sol, pois o aquecimento pode danificá-la.

#### Veículo, Navios e Barcos

- Não instale esta TV em veículos.
- O balanço dos automóveis pode fazer com que a TV caia e cause ferimentos.
- Não instale esta TV em navios ou barcos. Se o aparelho for exposto à água do mar, pode causar fogo ou danificar a TV.

#### Instituições Médicas

- Não coloque esta TV em um local próximo, onde equipamentos médicos estejam sendo utilizados.
- A interferência pode causar mal funcionamento de ambos: TV e equipamento médico.

#### Acessórios

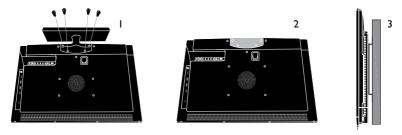
Não use acessórios e periféricos não recomenados pelo fabricante, pois podem causar danos.

## Montagem na Parede

A instalação na parede requer o uso de suporte de montagem. Quando instalar ou remover a TV utilizando esse suporte, certifique-se de usar profissionais qualificados. Se não estiver apropriadamente seguro durante a instalação ou remoção, a TV pode cair e causar sérios ferimentos.

Utilize somente com suporte de montagem com certificação UL Listed que suporte seu peso com segurança.

Observe o seguinte quando for instalar sua TV utilizando o suporte de montagem.



- Certifique-se de seguir as instruções de operação fornecidas com o suporte de montagem ao instalar a TV.
- Certifique-se de acoplar a moldura do suporte corretamente.
- Não pendure a TV no teto. Ela pode cair e causar sérios danos.



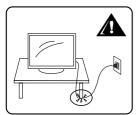
# Cabo de Energia CA

- Use o cabo CA fornecido pela AOC na voltagem correta de sua concessionária local.
- A tomada foi desenvolvida para propósitos de segurança, para encaixar-se na tomada de sua parede de modo único. Se você não conseguir inserir a tomada por completo, contate seu revendedor.
- Se você não usar sua TV por alguns dias, desconecte-a da tomada. Nunca puxe-a da tomada pelo fio.
- Quando desconectar o fio da tomada, ele deve estar facilmente acessível para a desconexão.

A TV deve ser instalada próxima a uma tomada acessível. Não utilize uma tomada de encaixe ruim. Encaixe a tomada por completo. Se ela ficar solta, pode causar curto-circuito. Contate um eletricista para trocar a tomada.

Observe os seguintes tópicos para prevenir o cabo de força CA de ser danificado, o que pode resultar em fogo ou choque elétrico.

- Não coloque a TV onde a tomada esteja sujeita a desgaste.
- Não dobre ou enrole o fio excessivamente. A fiacão pode ficar exposta e cortada, causando curto-circuito e resultar em um incêncio ou choque elétrico.



- · Não deixe nada sobre o fio ou o deixe enrolado.
- Não mova a TV com o cabo de energia ligado.
- Mantenha o dio longe de fontes aquecidas.
- Para desligar o fio, desconecte-o da parede primeiro.
- Certifique-se de segurar pelo plugue ao desconectar o cabo de energia, não puxe pelo fio.
- Não use o cabo de energia fornecido em outros equipamentos.
- Use somente o fio CA original fornecido pela AOC.

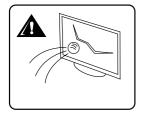
#### Tela I CD/I FD

- Embora a tela LCD/LED seja feita com tecnologia de alta precisão e possuir pixels efetivos de 99,99% ou mais, pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelho, azul ou verde) podem aparecer constantemente na tela LCD/LED. Isto é uma propriedade estrutural do painel LCD/LED e não se trata de mal funcionamento.
- A Tela LCD/LED é feita com tecnologia de alta precisão e para ganhar uma performance de alto nível e qualidade de imagem, a luz traseira desta TV é ajustada para maximizar o brilho da TV. No entanto, brilho irregular pode ser observado quando a TV de LCD/LED é visualizada num ambiente escuro sem uma fonte de entrada ou com a tela em branco. Esta condição é normal e não trata-se de mal funcionamento da TV. Alterar o Modo Imagem, Ajuste da Luz de Fundo, permitir o Sensor de Luz ou ligar o gerenciamento de Energia aprefeiçoará esta condição.
- Não exponha a tela de LCD/LED diretamente à luz solar. Isso pode causar danos ao painel.
- Não empurre ou raspe a tela de LCD/LED, nem coloque objetos sobre a mesma. A imagem pode ficar irregular ou o painel de LCD/LED pode ser danificado.



- Se a TV estiver em um local frio, uma mancha pode ocorrer na imagem ou pode ficar escura. Isto não indica uma falha. Este fenômeno melhora conforme a temperatura sobe.
- Fantasmas podem ocorrer quando imagens estáticas são mostradas continuamente. Isso deve desaparecer após alguns momentos.
- A tela e o gabinete aquecem-se quando a TV está em uso.
- Evite espirrar repelente de insetos ou material volátil na tela.
- Evite contato prolongado com borracha ou material plástico.

## Peças Quebradas



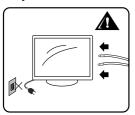
Não atire nada na TV. O vidro da tela pode quebrar pelo impacto ou causar sérios ferimentos.

Se a superfície na TV rachar, não a toque até que você tenha desligado da tomada. Caso contrário pode resultar em choque elétrico.

#### Cuidados com Peças Quebradas e Vazamento do Cristal Líquido

Se o painel de LCD/LED for danificado, vazamento de líquido cristalino pode ocorrer. Não toque no vidro quebrado ou no líquido cristalino com mãos desprotegidas ou ferimentos, pois pode ocorrer irritação na pele ou envenenamento. Também, não deixe que fragmentos de vidro ou líquido cristalino entre nos seus olhos ou boca. Caso isso ocorra, enxágue abundantemente a área com água e consulte um médico.

# Fiação



Para sua segurança, quando conectar periféricos, retire o fio da tomada. Cuidado para não prender seus pés nos cabos. Isso pode danificar o aparelho de TV.

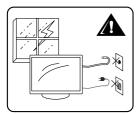
# Choque Elétrico



Não toque o fio de energia CA com a mão úmida, pois pode causar choque elétrico.

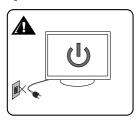


## Tempestades com Raios



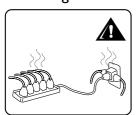
Para proteção adicional desta TV durante uma tempestade ou quando ela for deixada sem uso por um longo período de tempo, retire o fio da tomada e desconecte a antena. Isso irá pervenir danos na TV devido raios e picos de energia.

# Quando Não Estiver em Uso



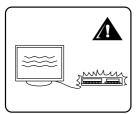
Se você não estiver usando seu aparelho de TV por alguns dias, a TV deve ser desconectada da tomada por razões ambientais e de segurança. A TV não é desconectada da energia quando for apenas desligada. Para desconectá-la completamente, tire o cabo da tomada.

# Sobrecarga



Este aparelho de TV opera somente em fonte CA de 120V. Cuidado para não conectar muitos aparelhos na mesma tomada, pois pode resultar em fogo ou choque elétrico.

# **Equipamentos Opcionais**



Não instale equipamentos opcionais muito perto do aparelho de TV. Mantenha-os pelo menos 30cm longe da TV. Se um VCR for instalado em frente ou atrás da TV, a imagem pode tornarse distorcida. Essa distorção e/ou ruido no som pode ocorrer se o aparelho de TV for posicionado próximo a qualquer equipamento emissor de radiação eletromagnética.



# Acessórios Pequenos

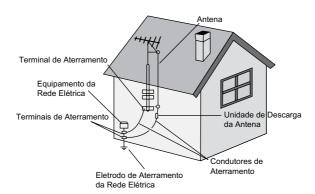


Mantenha os acessórios pequenos longe do alcance das crianças.

#### Antenas

#### Aterramento de antena externa

Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se que o sistema de antena possua fio terra, e desta forma fornece algum tipo de proteção contra picos de energia e estabiliza cargas estáticas. A seção 810 do Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA N° 70-1984 fornece informação no que se refere à adequação de aterramento e estrutura de suporte de chão do fio condutor para uma unidade de descarga de antena, a conexão de eletrodos de aterramento e os requerimentos do mesmo. Veja figura abaixo:



#### **Pilhas**



- · Não jogue as pilhas usadas no fogo.
- Não provoque curto circuito, desmonte ou superaqueça as pilhas.
- Há perigo de explosão se as pilhas são colocadas incorretamente. Sempre substitua as 2 pilhas por outras do mesmo tipo ou equivalentes.

#### Descarte das Pilhas Usadas

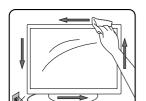
Para preservar o meio-ambiente, descarte as pilhas usadas de acordo com as leis locais ou regulamentações.



## Limpeza

#### Limpando o Plugue da Tomada CA

Desligue o plugue da corrente CA e limpe-o regularmente. Se o plugue ficar coberto por poeira e pegar umidade, seu isolamento pode deteriorar e resultar em fogo.



#### Limpando a Superfície/Gabinete da TV

- Desligue o fio de energia CA para evitar choque ao limpá-la.
- Limpe o gabinete e a tela da TV com um pano macio e seco.
   Manchas persistentes devem ser ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna. Nunca utilize solventes fortes tais como thinner ou benzina para a limpeza.
- Se utilizar um tecido pré-tratado quimicamente, por favor leia as instruções fornecidas na embalagem.
- Os furos de ventilação podem acumular pó com o passar do tempo. Para assegurar uma ventilação adequada, recomenda-se remover o pó periodicamente (uma vez por mês) usando um aspirador de pó.

# Influência Magnética



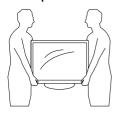
Os alto-falantes desta TV possuem um forte ímã os quais geram um campo magnético. mantenha quaisquer itens suscetíveis a campos magnéticos longe dos falantes.

#### Som



Se um som de estalo é apresentado na TV continuamente ou frequente enquanto a TV estiver funcionando, desligue a TV e consulte seu revendedor ou serviço técnico. É normal que algumas TVs apresentem estaos ocasionais, particularmente quando ligada ou desligada.

# Transportando a TV



Transporte a TV conforme maneira especificada

Para evitar que a TV caia e causar ferimentos, certifique-se de seguir os seguintes passos:

- Antes de transportar a TV, desconecte todos os cabos.
- Carregar uma TV de tamanho grande requer duas ou mais pessoas.
- Quando você carregar a TV, coloque suas mãos conforme ilustração e segure-a firmemente. Não pressione a tela LCD/LED.





- Quando levantar ou mover a TV, segure-a por baixo. Coloque a palma de sua mão diretamente sob a tela.
- · Ao carregá-la, evite batidas, vibração ou força excessiva.



 Utilize somente em rack com rodas, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou que sejam vendidos com o aparelho.
 Quando for utilizado um rack com rodas, cuidado ao mover o conjunto para evitar danos e ferimentos com a queda.

# Ventilação

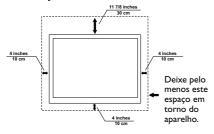
As aberturas e ranhuras na TV são feitas para a ventilação necessára e assegurar uma operação confiável do aparelho e protegê-lo de superaquecimento. Não cubra ou bloqueie essas aberturas e ranhuras.

Para a ventilação adequada observe o seguinte:

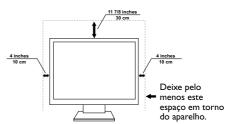
- Não instale a TV deitada ou de ponta cabeça, nem bloqueie as entradas de ar, colocando-a sobre camas, sofás, tapetes ou superfícies similares.
- Nunca coloque a TV em espaços confinados, tais como estantes de livros ou gabinetes embutidos, a menos que a ventilação adequada seja fornecida.

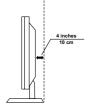
Deixe algum espaço em torno da TV como mostrado a seguir.

# Instalação na Parede



# Instalação com Base





Nunca instale o aparelho de TV onde a circulação de ar seja bloquada.

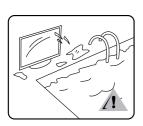
#### Objetos e Buracos de Ventilação

Nunca empurre objetos de qualquer espécie dentro da TV através das aberturas/ranhuras, pois podem tocar pontos de voltagem perigosos ou danificar partes que podem resultar em fogo ou choque elétrico. Não coloque nenhum objeto sobre a TV.



#### Umidade

#### Umidade e Objetos Inflamáveis



- A TV não deve ser exposta à gotas ou respingos. Não coloque objetos contendo líquidos, tais como vasos.
- Não utilize o aparelho próximo à água por exemplo: muito perto de uma banheira, piscina, etc.
- Não deixe que a TV fique molhada. Nunca despeje líquido de qualquer tipo nela. Se cair algum líquido ou objeto desligue-a.
   Leve seu aparelho imediatamente a um profissional qualificado.
- Para prevenir fogo, mantenha objetos inflamáveis ou de chama exposta (ex.: vela) longe da TV.

# Ajuste do Volume

Ajuste o volume de forma a não incomodar os seus vizinhos. O som se propaga rapidamente à noite. No entanto, fechar as janelas ou usar fones de ouvido é sugerido.

Quando usar fones de ouvido, ajuste o volume de maneira que evite níveis excessivos que causam danos à audição.

#### Conserto



Não tente consertar a TV você mesmo, uma vez que abrir o gabinete pode expor voltagem perigosa e outras ameaças. Procure serviço qualificado para fazer reparos.

# Peças de Reposição

Quando peças de reposição forem necessárias, certifique-se que o técnico de serviços utilize peças especificadas pelo fabricante que possuam as mesmas características das originais. Substituições não autorizadas podem resultar em fogo, choque elétricos ou outras ameaças.

#### Aviso de Telefone Celular

Para evitar oscilações na imagem/som, mal funcionamento ou até mesmo danificar sua TV, mantenha seu telefone celular longe do aparelho.



# Verificação de Segurança

Sob conclusão de qualquer serviço ou reparo de sua TV, solicite ao técnico fazer verificações rotineiras de segurança (conforme especificado pelo fabricante) para determinar as condições seguras de operação da TV. Solicite também ao serviço técnico qualificado quando for descartar a TV.

Obrigado por adquirir esta televisão AOC de alta definição. A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes fantásticos na sua nova TV AOC, é necessário acessar a programação HD. Sua TV AOC pode receber e mostrar a programação HD a partir de:

- · Antena externa quando a transmissão for em alta definição
- · Assinatura de TV a cabo em alta definição
- · Assinatura via Satélite em alta definição
- Aparelho de Blu-ray™ ou outro equipamento externo

Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

# Ouando Terminar a Vida Útil

Nós tomamos o máximo de atenção para produzir equipamentos ambientalmente corretos. Seu novo receptor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados. No final de sua vida útil, companhias especializadas podem desmontar sua televisão para separar os materiais reutilizáveis, minimizando a quantidade de lixo industrial. Por favor, descarte o receptor antigo de acordo com as regulamentações locais.

Dolby License Notice and Trademark Acknowledgement



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo double-D são marcas registradas da Dolby Laboratories.



**ATENÇÃO:** Não coloque pressão na tela do aparelho, pois pode comprometer sua integridade. A garantia do fabricante não dá cobertura abuso dos usuários ou instalações impróprias.

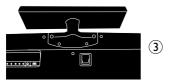
#### MONTANDO A BASE DA TV

**IMPORTANTE:** A base da TV deve ser montada antes de ser utilizada.

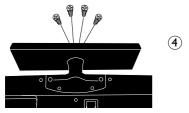
- Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.
- Cuidadosamente alinhe e insira a base à estrutura. Observe a posição correta do conjunto base+canopla para o perfeito equilíbrio da TV.



3. Gentilmente empurre a base em direção à TV até ouvir um click, indicando que o mecanismo de trava esteja em seu lugar. Cuidado para não quebrar as travas (02 travas) que ficam na canopla na hora de acoplar a base oval.



 Insira os parafusos fornecidos na parte de baixo da base.



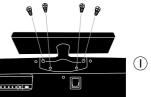
5. Utilize uma chave adequada para apertar a base à estrutura.

#### MONTANDO A TV NA PAREDE

Nós sugerimos que você mantenha sua TV pelo menos 60mm da parede para prevenir interferência de cabos.

Antes de montar sua TV na parede, remova a base. Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.

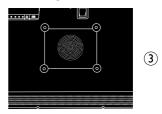
I. Remova os 4 parafusos que sustentam a canopla e a base.



2. Remova a base de apoio.



 Coloque com segurança o suporte de montagem na parte de trás da sua TV utilizando quatro parafusos, conforme indicado na imagem.

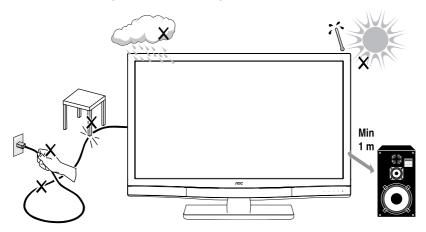


**Nota:** O suporte de montagem em parede 200mm x 200mm e os parafusos M6 não estão inclusos.



#### Preparação

I. Instale a base, coloque a TV sobre uma superfície sólida.



Tenha certeza que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.

Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo na TV.



3. Conecte o cabo da antena digital ou analógica ou TV a cabo no soquete TV IN na traseira do aparelho.



#### 3. Controle Remoto:

Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AA 1,5V), observando a indicação de polaridade.



#### 4. Energia:

Com o cabo de alimentação do televisor conectado à parede, o LED deve acender na frente do painel.

Se a cor do LED estiver vermelha, significa que está passando corrente e o aparelho de TV está no modo em espera.

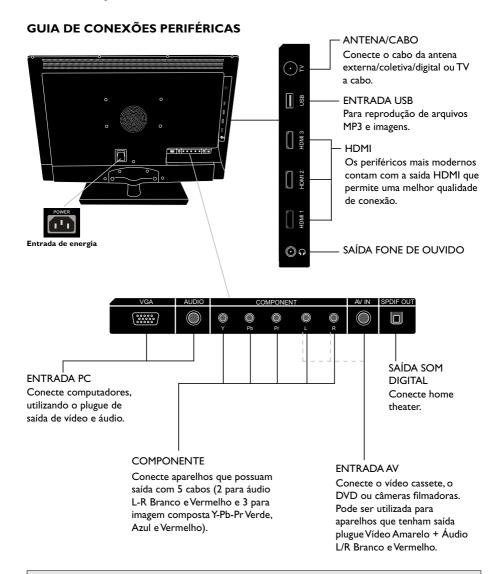
#### 5. Ligue a TV:

Pressione a tecla POWER no controle remoto ou no painel lateral. A luz do LED se tornará azul e a imagem aparecerá na tela.



**IMPORTANTE:** Antes de utilizar os botões CH+ ou CH- entre no menu "Canais" e selecione o item "Busca Automática". Finalizada a busca você terá disponível os canais na sua região.





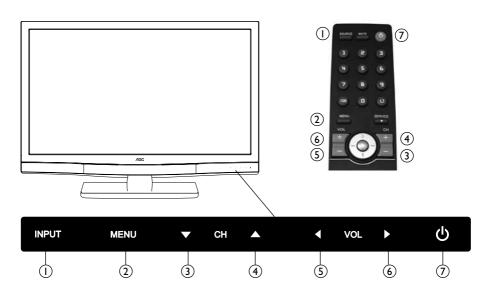
**NOTAS:** Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para selecionar a entrada de sinal: Pressione o botão SOURCE repetidamente para selecionar a entrada adequada.

Ao conectar qualquer periférico, desligue o aparelho e a TV da tomada.



# **INSTRUÇÕES DE USO**

#### COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE FRONTAL



| I INPUT       | Pressione para selecionar a fonte de entrada. A tecla INPUT também é usada para acessar uma opção do menu quando aberto. Equivale ao "OK". |  |
|---------------|--|--|
| 2 MENU        | Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu tela.   |  |
| 3 CH <b>▼</b> | CH -: Pressione para selecionar o canal anterior. No modo<br>Menu, funciona como seta abaixo no menu tela.                                 |  |
| 4 CH <b>▲</b> | CH +: Pressione para selecionar o próximo canal. No modo<br>Menu, funciona como seta acima no menu tela.                                   |  |
| 5 VOL ◀       | VOL-: Pressione para diminuir o volume. No modo Menu, funciona como seta à esquerda para ir a um menu anterior.                            |  |
| 6 VOL ▶       | VOL+: Pressione para aumentar o volume. No modo Menu, funciona como seta à direita para ir a um próximo menu                               |  |
| 7 POWER       | Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (em espera) o aparelho de TV.   |  |

# **JOC**

# **INSTRUÇÕES DE USO**

# Uso do controle remoto

# SOURCE —

Serve para trocar a fonte de informação.

#### TECLAS 0 a 9

Seleciona um canal de TV.

#### **MENU**

Pressione para abrir ou sair do menu.

#### VOL - / VOL +

Pressione + ou – para ajustar o volume.

#### **DISPLAY**

Serve para mostrar a data e hora e informações sobre o canal selecionado. Nas fontes não-TV mostra informação sobre a entrada corrente.

#### **EPG**

Pressione para mostrar o EPG (Guia de Programação Eletrônica). Ele contém a informação da programação do canal que você está assistindo. O EPG só é exibido nos programas com transmissão digital.

#### CC

Pressione repetidamente para ativar ou desligar Closed Caption (legendas). Você pode ajustar em CC Off. / CC On.

#### ÁUDIO

Ativa os sons da TV, tais como: Stereo, SAP ou Mono.

#### **ASPECT**

Para escolher o aspecto do display como nos modos: Normal, Wide (Ampla), Zoom ou Cinema.

#### SLEEP -

Define o tempo para desligar automaticamente o televisor. Pressione a tecla repetidamente para selecionar 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos.

#### **POWER**

Liga/desliga o televisor. (Nota: a TV nunca é desligada por completo ao menos que tirada da tomada).

#### **MUTE**

Ativa e desativa o som.



## **TECLAS DVR**

Servem para acessar funcionalidades do centro de mídias.

#### **ANEL DE NAVEGAÇÃO**

Permite navegar entre os / menus e selecionar opções, clicando o botão OK (na parte central).

#### **VOLTAR**

Pressione para retornar ao canal anterior. Permite também voltar para o menu anterior, caso haja um menu aberto.

#### **SERVICE**

Para acessar a lista de serviços do canal atual. Também serve para indicar qual serviço o usuário deseja acessar ao entrar manualmente com o número do canal. Por exemplo, "5.3", o que vem depois do ponto é o serviço desejado. Funciona somente para canais com conteúdo digital.

#### CH-/CH+

Muda o canal da TV para cima ou para baixo.

#### CHANNEL LIST

Pressione para ver a lista de canais. Pressionando 2x esta tecla é possível acessar a lista de canais favoritos.

#### **EXIT**

Pressione para sair do menu

#### SOUND

Permite alternar entre os perfis de áudio pré-definidos

#### **PICTURE**

Pressione para alternar entre os perfis de imagem prédefinidos

#### **TECLAS COLORIDAS**

Servem para acessar funcionalidades descritas no menu tela.

#### INFO

Para acessar a sinopse do programa atual. Somente para canais com conteúdo digital.

#### **FREEZE**

Congela a imagem da tela.



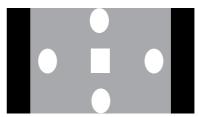
# **MODOS DE VISUALIZAÇÃO**

#### **MODO NORMAL EM TELAS NA PROPORÇÃO 16:9**

Os conteúdos na proporção 4:3 devem ser mostrados centralizados na tela com barras nas laterais. A imagem é mostrada sem qualquer distorção. Os conteúdos no formato wide (tela cheia) como 16:9 são comprimidos horizontalmente para preencher a proporção de 4:3.



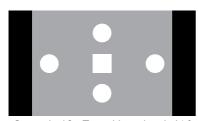
Modo Zoom Normal para 4:3



Modo Zoom Normal para 16:9

#### **MODO WIDE (TELA CHEIA) PARA TELAS 16:9**

Os conteúdos neste modo esticam-se horizontalmente para preencher a largura total enquanto pelo menos 95% da largura da imagem é visível.



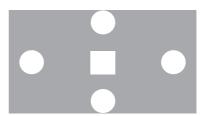
Conteúdo 4:3 - Zoom Normal - tela 16:9



Conteúdo 4:3 - Zoom Wide - tela 16:9



Conteúdo 16:9 - Zoom Normal - tela 16:9



Conteúdo 16:9 - Zoom Wide tela 16:9



#### **MODO ZOOM PARATELAS 16:9**

Para este modo a imagem é tipicamente no formato wide numa proporção de tela 4:3 com barras em cima e embaixo. Para qualquer conteúdo/sinal 4:3 que contenha uma imagem 16:9, barras internas surgirão como parte do conteúdo, o modo Zoom deve expandir a imagem uniformemente em ambas as direções para preencher a tela inteira com o conteúdo.

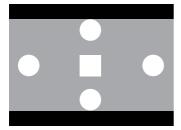
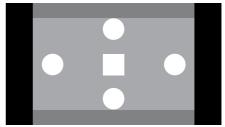
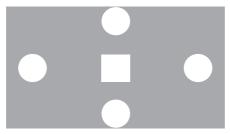


Imagem 16:9 em um sinal 4:3



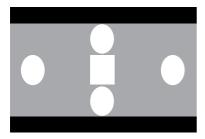
A mesma imagem numa tela 16:9



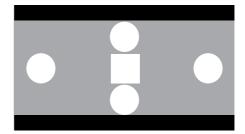
A mesma imagem no modo Zoom

#### **MODO CINEMA PARA TELAS 16:9**

O modo Cinema é usado para visualizar um conteúdo anamórfico em formato tela cheia 2.35:1 (tal como um DVD de Guerra nas Estrelas) em telas 16:9. Isto permitirá ao usuário a opção de preencher a tela toda com a imagem, mantendo-a sem distorção.



Conteúdo 720x480 em uma mídia DVD com redimensionamento anamórfico para encaixar em 16:9



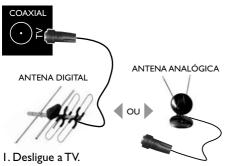
O mesmo conteúdo em uma tela 16:9 no modo wide (tela cheia) sem corte da imagem.



# **CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS**

Verifique na página 18 a localização das entradas nos painéis lateral e traseiro da TV.

# Conectando Antena Analógica ou Antena Digital:



Conecte o cabo coaxial da sua antena no conector de antena da sua TV.

#### Conectando o DVD Player

#### Utilizando HDMI

Os DVD Players mais avançados possuem uma interface digital HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), o qual deve ser conectado a entrada HDMI da sua TV LCD para melhores resultados.



- I. Desligue a TV.
- Conecte o cabo HDMI do seu DVD à entrada HDMI da sua TV LCD.

**NOTA:** Consulte o manual do seu DVD Player para mais informações sobre os requerimentos de saída de vídeo do produto.

#### Utilizando Vídeo Componente



- I. Desligue a TV e o DVD Player.
- 2. Conecte os cabos Pr (vermelho), Pb (azul) e Y (verde) nas cores correspondentes.
- Utilizando um cabo de áudio (vermelho e branco), conecte o cabo à saída de áudio do DVD Player.

#### Utilizando AV



- I. Desligue a TV e o DVD Player.
- 2. Conecte o cabo AV (amarelo) na entrada correspondente.
- Conecte os cabos de áudio (vermelho e branco) à saída de áudio associada à entrada S-Vídeo na lateral da sua TV.



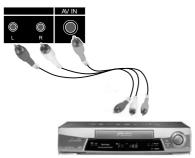
# **CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS**

#### Conectando sua Câmera ao AV



- Desligue a TV e a Câmera (Fotográfica Digital ou Filmadora).
- 2. Conecte o cabo AV (amarelo) no conector correspondente.
- Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

#### Conectando seu Vídeo Cassete ao AV



**VÍDEO CASSETE** 

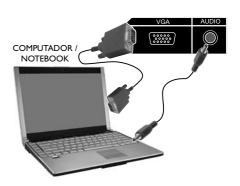
- I. Desligue a TV e o Vídeo Cassete.
- 2. Conecte o cabo AV (amarelo) no conector correspondente.
- Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

#### Conectando o Fone de Ouvido



Conecte o cabo do fone de ouvido na entrada lateral correspondente.

#### Conectando um Computador



- I. Desligue a TV e o Computador.
- Conecte o cabo de 15 pinos D-Sub RGB (VGA) na entrada correspondente.
- Conecte o cabo de saída de áudio do computador na entrada correspondente.

**NOTA:** Consulte o guia do usuário do cartão gráfico ou do PC para informações adicionais na colocação do modo de espera e os requerimentos de saída do produto.



# **INSTRUÇÕES DE USO**



#### **UTILIZAÇÃO DOS MENUS**

- Pressione o botão MENU para mostrar o menu principal.
- Use o anel de navegação para selecionar um item do menu e entrar no submenu.
- Pressione o botão central para dar OK e habilitar/ desabilitar a função.
- 4. Pressione o botão MENU ou EXIT para sair do menu.

-Teclas Coloridas: Vermelha, Azul, Amarela e Verde.

# **PRIMEIROS AJUSTES**

# BEM-VINDO CONFIGURAÇÃO INICIAL

É o primeiro menu exibido. Ele permite ao usuário iniciar a instalação dos canais antes de acessar outras funções da TV. O usuário pode escolher entre as fontes de sinal de TV: Antena ou Cabo.

O usuário pode sair dessas telas pressionando a tecla ENTRADA para selecionar outra fonte de entrada ao invés da TV. Sempre que o usuário ligar o aparelho e a fonte selecionada for TV e a lista de canais estiver vazia. essas telas serão exibidas.



Verifique o cabo da antena

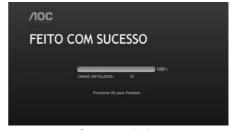


Modo de Sintonia



Os próximos passos são descritos na instalação de canais.





Instalação de canais

Canais instalados

#### **MENU PRINCIPAL**

É o principal menu da TV. Ele permite que o usuário escolha entre as opções: Canais, Imagem, Som, Pais, Ajustes e Mídia.



**Nota:** Se o usuário tentar acessar o menu Mídia usando uma fonte não-USB, um aviso de alerta informará que esta ação não é possível com a fonte de entrada atual.

#### **MENU IMAGEM**

O menu Imagem na maioria dos modos de seleção é mostrado conforme abaixo. Ele fornece vários itens para ajustes de vídeo.



I. Modo de Imagem: Desenvolvido para diferentes tipos de modo vídeo. Selecione Padrão, Cinema, Vívido, Suave, Esporte, Jogos e Pessoal. Apenas no modo Pessoal é possível fazer ajustes.





- Brilho: Ajusta o brilho do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de brilho é de 0 ~ 100.
- Contraste: Ajuste de contraste do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de contraste é de 0 ~ 100.

- 4. Cor: Ajuste de cores do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de cor é de 0 ~ 100.
- 5.Tonalidade: Ajusta a matiz do vídeo. Somente pode ser selecionado com sinal NTSC. O ajuste de cor é de -50 ~ +50.
- **6. Nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo. O ajuste de nitidez é de 0 ~ 100.
- 7. Luz de Fundo: Ajusta a luminosidade do fundo da imagem. O ajuste é de 0 ~ 100.
- 8. Temperatura de cor: Há 3 opções de temperatura de cor fornecida aos usuários - quente, normal e fria.

Restauração da Imagem: Permite restaurar todos os ajustes de imagem aos valores padrões. Pressione o botão vermelho no seu controle remoto.

#### **MENU SOM**

O menu Som no modo TV é mostrado conforme abaixo.





I. Modo de Som: Desenvolvido para diferentes tipos de modos de som. Pode selecionar Padrão, Voz, Música, Filme, Teatro e Pessoal. Apenas no modo Pessoal é possível fazer ajustes.

- **2. Balanço:** O ajuste de balanço é de -50~50.
- Graves: Pode ser ajustado somente no modo Pessoal. O ajuste de graves é de 0~60.
- 4. Agudos: Pode ser ajustado somente no modo Pessoal. O ajuste de agudos é de 0~100.

Restauração do Som: Permite restaurar o modo pessoal para os valores padrão. Pressione o botão vermelho no seu controle remoto.



#### **MENU CANAIS**

O menu Canais no modo TV é mostrado conforme abaixo.



#### Lista de Gerenciamento de Canais

Lista todos os canais encontrados na busca por canais. Esta lista exibe somente os canais digitais, porém se um canal não tiver um sinal digital ele será exibido como analógico. Assim, os canais analógicos só serão exibidos se o seu correspondente digital não estiver disponível.

- I. Selecionar Favoritos: deixe o canal selecionado em destaque e pressione o botão vermelho das teclas coloridas do controle remoto. O canal mostrará ♥ ao lado do número.
- 2. Pular Canal: selecione o canal que você não quer que apareça durante a busca de programação e pressione o botão verde das teclas coloridas do controle remoto.
- 5. Bloquear Canal: selecione o canal que

você não quer seja visto e pressione o botão amarelo das teclas coloridas do controle remoto. O canal mostrará & ao lado do número. É possível optar por 2 modos de bloqueio: Sempre e Nunca.

**6. Excluir Canal:** pressione o botão azul para retirar o canal indesejado.



**Atenção:** Algumas destas funções são protegidas por senha. Para acessá-las basta digitar a senha definida no menu da TV (a senha padrão é **0000**).

### **MODOS DE BLOQUEIO DE CANAIS**

 Sempre: Bloqueia o canal selecionado o tempo todo até que o usuário remova este bloqueio.  Nunca: Remove o bloqueio do canal selecionado. O ícone cadeado será removido do número do canal.





#### **PAIS**



Permite aos pais restringir a programação a partir da idade recomendada. Quando escolhemos, por exemplo: 12 anos, somente passarão programas indicados até esta idade, sendo os demais bloqueados. Selecionando o valor 10, somente serão exibidos programas com classificação livre.

Os valores são: Nenhum, 10 anos, 12 anos, 14 anos, 16 anos ou 18 anos. Para acessar

essa opção a senha de acesso é necessária (veja figura pág. anterior). Esta opção é disponível para a fonte TV, mas apenas funciona em canais de TV digital.

#### Nota:

 Todas as programações funcionam apenas após sair do menu.

#### **MENU MÍDIA**

No modo Mídia é possível importar imagens e MP3 pela porta USB através de pen drives ou HDs externos, transformando a TV num tocador de MP3 ou num visualizador de fotos, sem o uso de periféricos como câmeras, reprodutores de DVD, etc.





Ao inserir um dispositivo USB, o aviso ao lado será mostrado na tela. Utilizando o botão vermelho do seu controle remoto, você acessa o centro de mídia, podendo navegar entre pastas e arquivos para fazer sua escolha.

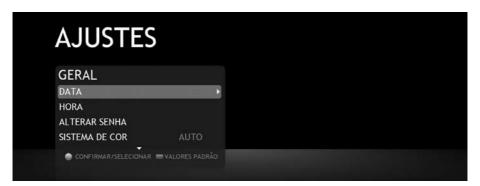
UM DISPOSITIVO USB FOI DETECTADO.

ABRIR CENTRO DE MÍDIA



#### **MENU AJUSTES**

O menu Ajustes no modo TV inclui as opções Geral, Canais, Áudio, Tela e PC.

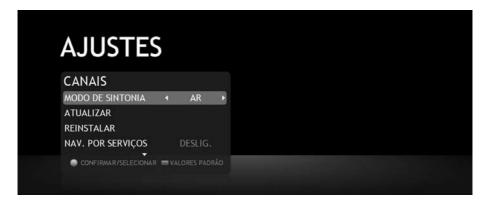




- Ajuste de Data e Hora: Selecione esta opção para atualizar a data e o horário.
- 2. Alterar Senha: Permite a troca de

senha. Uma senha padrão foi definida pelo fabricante (0000), para alterá-la é necessário digitá-la no controle remoto e em seguida digite a senha de sua preferência de 4 números. Memorize esta nova senha, pois irá garantir o acesso a diversas operações nos menus da TV.

3. Sistema de Cor: Pode ser ajustado em Auto, PAL-M, NTSC ou PAL-N. Recomendamos manter no automático já que na varredura de canais o sistema de cor de cada canal é detectado.



- I. Modo de Sintonia: Seleciona o modo do sinal de TV (cabo ou antena).
- 2. Atualizar: Faz nova varredura buscando

novos canais disponíveis e atualiza as informações.



- Reinstalar: Reinstala todos os canais disponíveis no momento da varredura.
- **4. Nav. por Serviço:** Permite alternar entre os serviços de canais usando

as teclas CH+/CH-, como os canais primários. O valor padrão é Desligado. Esta opção é disponível apenas para canais digitais.



- I. SRS/TRU Surround: Permite ao usuário ativar/desativar esse sistema de som. A opção padrão é Ligada.
- CC Quando Mudo: Permite selecionar se o modo Closed Caption será mostrado automaticamente sempre que a TV estiver
- muda. A opção padrão é Ligada.
- Fone de Ouvido: A opção permite escolher se os auto-falantes da TV ficarão mudos ou não quando o fone de ouvido estiver conectado.. A opção padrão é Mudo.



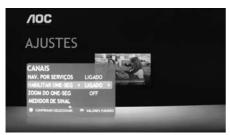
- I. Idioma: Possibilita alterar o idioma do menu tela entre: Inglês, Português (padrão) ou Espanhol.
- Tempo de Exibição: Permite definir o tempo de exibição do menu na tela. O
- tempo varia entre: 5 seg, 10 seg, 15 seg (padrão) ou 30 seg.
- Tela Azul: Permite habilitar/desabilitar a Tela Azul. O modo padrão é Ligado.



#### HABILITAR CONTEÚDO ONE-SEG

A função habilita a exibição do conteúdo One-Seg. O valor padrão é Desligado. O usuário pode ajustar esta opção em qualquer canal, mas ela é eficaz apenas no conteúdo One-Seg.

Esta opção é disponível apenas para canais com transmissão digital.



Habilitar One-Seg



Zoom One-Seg 2x

#### Nota:

One-Seg é transmissão de TV digital para aparelhos portáteis ou celulares. Esta tecnologia possibilita que seja transmitido um sinal de TV para dispositivos móveis mesmo em movimento, sem interferências e perda da qualidade do sinal.



Zoom One-Seg 4x



Zoom One-Seg Tela Cheia

#### **MEDIDOR DE SINAL DIGITAL**

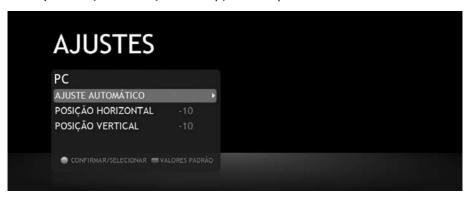
Indica a intensidade e qualidade do sinal no canal selecionado. Este menu não possui desligamento automático. Esta opção é disponível apenas para canais digitais.





#### PC

Permite definir algumas configurações quando a entrada PC é selecionada. As opções são: Auto-Ajuste, Posição-H e Posição-V. Esta opção está disponível somente no modo PC.

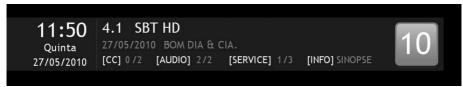


#### **TARJA**

A Tarja traz informações importantes sobre os canais digitais exibidos. Nela estarão as seguintes informações, como número e nome do canal, closed caption, data/hora atual, nome do programa, tempo de duração, início/término, classificação etária, serviços e legendas e áudio.

Para os canais analógicos, a tarja mostra apenas data/hora, número do canal, legendas e áudio

A Tarja é exibida, por alguns segundos, cada vez que um canal a cabo ou externo é selecionado ou se o usuário pressionar a tecla Display.



Tarja canal digital



Tarja canal analógico

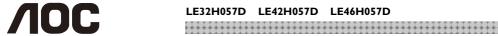


# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

#### **NOTAS:**

- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
  Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.

| Modelo                          | LE32H057D                              |
|---------------------------------|--|
| Tamanho da Tela                 | 32" (81,28 cm)                         |
| Resolução                       | 1920 x 1080                            |
| Aspecto da Tela                 | 16:9 - Normal/Wide/Zoom/Cinema         |
| Sistema da TV                   | NTSC / PAL-M / PAL-N                   |
| Backlight                       | LED                                    |
| Vida das Lâmpadas               | 30.000 hrs                             |
| Cobertura de Canais             | VHF: 2 até 13                          |
|                                 | UHF: 14 até 69                         |
|                                 | TV a Cabo: 1 até 125                   |
| Alto-falantes                   | 2 x 5W                                 |
| Fonte de Energia                | AC100V~240V, 50/60Hz                   |
| Consumo de energia em espera    | <iw< td=""></iw<>                      |
| Entradas Vídeo/Áudio            | Traseira: AV×I, Componente x I, PC-VGA |
|                                 | Lateral: HDMI x 3, USB x I             |
| Saída de Áudio                  | Fone de Ouvido, Áudio PC, SPDIF        |
| Entrada AV                      | AV ×I, Áudio L/R ×I                    |
| Entrada Componente              | YPbPrx1, Áudio L/R x1                  |
| Terminais HDMI                  | HDMI ×3, compartilha áudio             |
|                                 | com entrada PC quando suportando DVI   |
| TerminaisVGA                    | D-Subx1, saída RGA                     |
| Fone de Ouvido                  | Mini-jack estéreo                      |
|                                 | (3.5 ø)                                |
| Tamanho (L x A x P)             | ???? × ???? × ????                     |
| (com base)(mm)                  |  |
| Peso                            | ?????Kg (com base) /                   |
|                                 | ?????Kg (sem base)                     |
| Tamanho do Suporte de Parede    | VESA 100 x 100 mm                      |
| -                               | (Suporte de Parede não incluso)        |
| Acessórios do Suporte de Parede | Acessórios opcionais não               |
|                                 | inclusos na embalagem padrão           |
| Equipamento:                    | 40°C para climas moderados             |
| Temperatura de Operação         | (Temperatura máxima ambiente)          |
| Temperatura de Armazenamento    | -20°C~50°C                             |



# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

| Modelo                          | LE42H057D                               |
|---------------------------------|---|
| Tamanho da Tela                 | 42" (106,68 cm)                         |
| Resolução                       | 1920 x 1080                             |
| Aspecto da Tela                 | 16:9 - Normal/Wide/Zoom/Cinema          |
| Sistema da TV                   | NTSC / PAL-M / PAL-N                    |
| Backlight                       | LED                                     |
| Vida das Lâmpadas               | 30.000 hrs                              |
| Cobertura de Canais             | VHF: 2 até 13                           |
|                                 | UHF: 14 até 69                          |
|                                 | TV a Cabo: I até 125                    |
| Alto-falantes                   | 2 x 5W + I0W woofer                     |
| Fonte de Energia                | AC100V~240V, 50/60Hz                    |
| Consumo de energia em espera    | W</td                                   |
| Entradas Vídeo/Áudio            | Traseira: AV×I, Componente x I, PC-VGA  |
|                                 | Lateral: HDMI x 3, USB x I              |
| Saída de Áudio                  | Fone de Ouvido, Áudio PC, SPDIF         |
| Entrada AV                      | AV ×I, Áudio L/R ×I                     |
| Entrada Componente              | YPbPrxI, Áudio L/R xI                   |
| Terminais HDMI                  | HDMI ×3, compartilha áudio              |
|                                 | com entrada PC quando suportando<br>DVI |
| TerminaisVGA                    | D-Subx I, saída RGA                     |
| Fone de Ouvido                  | Mini-jack estéreo                       |
|                                 | (3.5 ø)                                 |
| Tamanho (L x A x P)             | !!!! x !!!! x !!!!                      |
| (com base)(mm)                  |   |
| Peso                            | ?????Kg (com base) /                    |
|                                 | ?????Kg (sem base)                      |
| Tamanho do Suporte de Parede    | VESA 100 x 100 mm                       |
|                                 | (Suporte de Parede não incluso)         |
| Acessórios do Suporte de Parede | Acessórios opcionais não                |
|                                 | inclusos na embalagem padrão            |
| Equipamento:                    | 40°C para climas moderados              |
| Temperatura de Operação         | (Temperatura máxima ambiente)           |
| Temperatura de Armazenamento    | -20°C~50°C                              |



# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

| Modelo                          | LE46H057D                               |
|---------------------------------|---|
| Tamanho da Tela                 | 46" (116,84 cm)                         |
| Resolução                       | 1920 x 1080                             |
| Aspecto da Tela                 | 16:9 - Normal/Wide/Zoom/Cinema          |
| Sistema da TV                   | NTSC / PAL-M / PAL-N                    |
| Backlight                       | LED                                     |
| Vida das Lâmpadas               | 30.000 hrs                              |
| Cobertura de Canais             | VHF: 2 até 13                           |
|                                 | UHF: 14 até 69                          |
|                                 | TV a Cabo: I até 125                    |
| Alto-falantes                   | 2 x 5W + I0W woofer                     |
| Fonte de Energia                | AC100V~240V, 50/60Hz                    |
| Consumo de energia em espera    | <iw< td=""></iw<>                       |
| Entradas Vídeo/Áudio            | Traseira: AV×I, Componente x I, PC-VGA  |
|                                 | Lateral: HDMI x 3, USB x I              |
| Saída de Áudio                  | Fone de Ouvido, Áudio PC, SPDIF         |
| Entrada AV                      | AV ×I, Áudio L/R ×I                     |
| Entrada Componente              | YPbPrxI, Áudio L/R xI                   |
| Terminais HDMI                  | HDMI ×3, compartilha áudio              |
|                                 | com entrada PC quando suportando<br>DVI |
| TerminaisVGA                    | D-Subx1, saída RGA                      |
| Fone de Ouvido                  | Mini-jack estéreo                       |
|                                 | (3.5 ø)                                 |
| Tamanho (L x A x P)             | !!!! x !!!! x !!!!                      |
| (com base)(mm)                  |   |
| Peso                            | ?????Kg (com base) /                    |
|                                 | ?????Kg (sem base)                      |
| Tamanho do Suporte de Parede    | VESA 100 x 100 mm                       |
| -                               | (Suporte de Parede não incluso)         |
| Acessórios do Suporte de Parede | Acessórios opcionais não                |
|                                 | inclusos na embalagem padrão            |
| Equipamento:                    | 40°C para climas moderados              |
| Temperatura de Operação         | (Temperatura máxima ambiente)           |
| Temperatura de Armazenamento    | -20°C~50°C                              |



# ANTES DE CHAMAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do receptor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

# Sintomas Itens a checar e ações a seguir

| "Fantasma" ou imagem dupla                                | Isto pode ser causado pela obstrução da antena devido<br>a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente<br>direcional pode melhorar a imagem   |
|---|---|
| Não liga  | <ul> <li>Confira que o fio de força CA da TV esteja conectado<br/>na tomada</li> <li>Desligue a TV da tomada, aguarde 60 segundos. Então<br/>recoloque-a na tomada e ligue a TV novamente.</li> </ul>   |
| Não há imagem   | <ul> <li>Confira as conexões da antena na traseira da TV para ver se estão corretamente conectadas.</li> <li>Possibilidade de problema com a estação transmitida. Tente um outro canal.</li> <li>Ajuste as colocações de contraste e brilho.</li> <li>Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela</li> </ul> |
| Imagem boa, mas não há som                                | <ul> <li>- Aumente o VOLUME</li> <li>- Certifique-se que a TV não esteja muda, pressione o<br/>botão MUTE no controle remoto.</li> </ul>  |
| Som bom, mas baixa qualidade de cores                     | - Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho   |
| Imagem de baixa qualidade                                 | <ul> <li>Imagem de baixa qualidade pode acontecer quando<br/>uma câmera S-Vídeo é ativada ou uma filmadora é<br/>conectada à sua TV, junto com outro periférico ao<br/>mesmo tempo. Desligue um dos periféricos.</li> </ul>   |
| Imagem embaçada ou com chuviscos                          | - Confira a conexão da antena   |
| Linha pontilhada horizontal                               | - Isto pode ser causado por interferência elétrica (secador de cabelos, proximidade à luz neon, etc) - Desligue o equipamento   |
| A televisão não está<br>respondendo ao controle<br>remoto | <ul> <li>Verifique se as baterias estão funcionando. Substitua se necessário.</li> <li>Limpe a lente do sensor do controle remoto na TV</li> <li>Você ainda pode utilizar os botões na parte frontal da sua TV.</li> <li>Selecione o modo TV para certificar-se que o seu controle remoto esteja no modo TV.</li> </ul>                         |



# **GLOSSÁRIO**

#### DTV

É uma nova tecnologia de transmissão de sinais de televisão, que proporcionará gratuitamente ao telespectador melhor qualidade de imagens e sons e uma série de novos benefícios, tais como ver televisão quando em deslocamento e interagir com os programas.

#### DVI

Significa "Digital Visual Interface". É um padrão de interface de vídeo criado para melhorar a qualidade dos dispositivos de vídeos digitais, como monitores LCD e projetores digitais. Esse padrão foi criado por um consórcio de indústrias, o Digital Display Working Group (DDWG). Inicialmente o padrão foi projetado para transportar dados digitais não comprimidos para o vídeo. Ele é parcialmente compatível com o padrão High-Definition Multimedia Interface (HDMI) no modo digital (DVI-D).

#### Entradas Áudio/Vídeo (AV)

Localizadas na parte de trás e na frente do seu receptor, estes conectores (plugue tipo RCA) são usados para entrada de sinais áudio e vídeo. Foram desenvolvidos para serem usados com VCRs (ou outros acessórios) para receber uma alta resolução de imagem e oferecer opções de conexão de som.

#### Entrada S-Vídeo

Você pode conectar seu aparelho de TV a uma fonte de vídeo de alta resolução (tais como gravador vídeo-cassete Super VHS, Laser Disc e aparelho de DVD home theater) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.

#### **Entradas HDMI**

Interface Multimídia de Alta Definição.

#### **EPG**

É a funcionalidade que os conversores digitais e os televisores integrados podem possuir e que permite aos telespectadores a visualização das informações sobre os programas nos canais de TV digital.

#### **HDTV Ready**

Mostra que a TV está pronta para o sinal digital de alta definição.

#### Menu

Uma listagem de apresentações na tela são mostradas na TV permitindo ao usuário fazer os ajustes.



# **GLOSSÁRIO**

#### MTS (Som de Televisão Multicanal)

É o padrão de transmissão de TV, o qual permite som estéreo a ser transmitido com a imagem da TV.

#### One-Seg

É a tecnologia de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis e móveis com áudio, vídeo e dados. Os dispositivos one-seg são capazes de decodificar áudio, vídeo e dados contidas no segmento central. São treze segmentos no total. Este segmento central pode ser submetido ao processo de entrelaçamento de frequência – independente dos outros 12 segmentos. Esse tipo de configuração permite a criação de um serviço portátil (1-segmento), que consiste em uma das camadas do canal de TV. Esta tecnologia possibilita que seja transmitido um sinal de TV para dispositivos móveis mesmo em movimento, sem interferências e perda da qualidade do sinal.

#### OSD

Significa "On Screen Display". É a funcionalidade que permite que informações sejam exibidas na tela da TV. O menu OSD possibilita escolher os ajustes que aparecem na tela.

#### Programação

É o procedimento de adicionar ou remover números de canais na memória da TV. Desta maneira a TV lembra somente das localidades disponíveis ou desejadas e pula os números dos canais não desejados.

#### RF

Frequência de Rádio ou sinal modulado, usado como condutor em transmissões de televisão.

#### SAP (Programa de Segundo Áudio)

Trata-se de um outro ou adicional áudio fornecido pelo padrão de transmissão MTS. Uma trilha sonora mono inclusa com o sinal gravado ou sinal de vídeo (usualmente contendo uma traducão de um segundo idioma para o programa apresentado).

#### Sleep Timer

Você pode determinar um período de tempo no qual a TV se auto-desligará automaticamente.

#### Surround

É um conceito que tem como objetivo trazer um ambiente mais realístico de áudio, aumentando a sensação de imersão do telespectador no ambiente da cena. A maneira mais comum de implementação do surround é a utilização de múltiplos canais de áudio, como o 5.1. O áudio Surround é mais uma das possibilidades oferecidas pela TV digital.

#### USB

Significa "Universal Serial Bus". É um tipo de conexão "plugue & use" que permite a conexão de periféricos sem a necessidade de desligar o aparelho.



# Líder mundial em monitores





# www.aoc.com/br

|--|